M.O.P.

Dirección
de E. hidroeléctricos

Aprovechamiento
Hidroeléctrico
del

Río Negro

Obra
Rincón del Bonete

Plan de economía de agua.

Período 1917 – 1924.

Consumo de energía anual
377 Mio kWh
Producción media anual de
energía hidráulica 325 Mio kWh
Nivel normal +80,00 . Nivel límite inferior +71,00

2 turbinas

Potencia medida en Montevideo { Garantida 40,5 MW / Máxima 56,0 MW

Continuación del plano 69 a

Continuación véase plano 69 c

gastos del río

derivaciones

U = Descarga por el verl.

volumen útil 6,25 km³

Oscilaciones del nivel del embalse y volúmenes útiles correspondientes.

nivel normal

nivel normal inferior

nivel límite inferior

cotas

Distribución de la carga y balance de energía

escala de energía

escala de la carga

1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924

Julio 1917

Obra Rincón d. Bonete energía = 1,84 Mio kWh

usina térmica 33 cal/kWh

usina energía 44,5%

100% = 109,3 MW

688 MW

Dr. Ing. A. Ludin

Plano Nº 69 b

Archivo Nº 515 b

Plan de economía de agua. Período 1917 -1924

	fecha	nombre
Proyectado	12.10.1933	Ludin
Dibujado	2.11.1933	Ritter
Controlado	3.11.1933	

Jefe de sección:

Inspector general:

Berlin, el 3.12.33
El Ingeniero